

Plantation des cocotiers élevés en sacs de plastique

Cette note fait suite au « Conseils de l'I. R. H. O. » n° 106 (cf. *Oléagineux*, mai 1971) qui décrivait la technique à employer pour la conduite des pépinières de cocotiers en sacs plastique.

Elle a pour objet de décrire les diverses opérations qui permettent d'assurer rapidement la reprise du jeune plant et d'accélérer sa croissance.

1. — TRAVAUX PRÉPARATOIRES A LA PLANTATION

En pépinière :

— dans le mois qui précède la plantation, il faut s'assurer du parfait état sanitaire des jeunes cocotiers et procéder à la sélection selon les normes décrites dans le Conseil n° 114 (*Oléagineux*, févr. 72) ;

— la veille ou le jour du transport sur le champ, les plants sont copieusement arrosés pour donner une meilleure tenue à la motte et assurer une réserve d'eau pour plusieurs jours.

Sur le terrain :

— à l'emplacement de chaque cocotier, un rond de 1 m de rayon est débarrassé de toute végétation et bien nivelé.

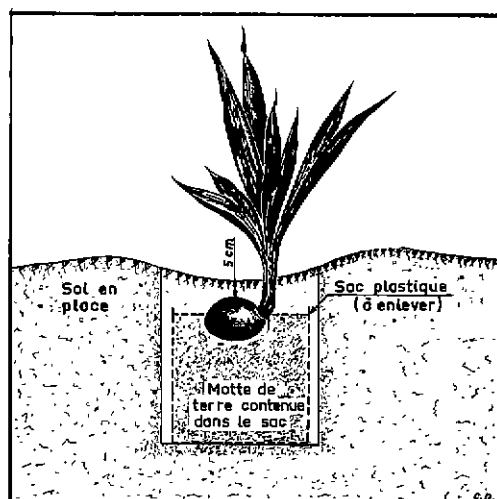


FIG. 1.

2. — TRANSPORT

Les plants sont chargés sur une remorque de tracteur ou un camion en un seul lit. La capacité d'une remorque de tracteur ordinaire est de 80-100 plants (14 plants/m²). Les plants sont transportés sur la parcelle à planter et déposés à côté de chaque piquet de plantation (le tracteur roulant au milieu de l'interligne).



FIG. 2.



FIG. 3.



FIG. 4.



FIG. 5.



FIG. 6.



FIG. 7.

3. — MISE EN PLACE

Cette opération doit se faire le plus rapidement possible, au plus tard deux jours après la sortie de pépinière.

Il faut creuser un trou dont l'ouverture est légèrement plus grande que le sac et la profondeur telle que la terre recouvre de 5 cm le sommet de la noix (Fig. 1).

Puis les deux coins inférieurs du sac sont coupés à la machette (Fig. 2) et le fond est fendu (Fig. 3). Le cocotier est alors soulevé et posé au fond du trou (Fig. 4 et 5). L'espace entre le sac et la paroi du trou est rempli de terre légèrement tassée. Les côtés du sac sont coupés à la machette (Fig. 6), le plastique est enlevé et la terre de remplissage tassée fortement avec les pieds ainsi que celle qui recouvre la noix. L'excédent de terre est réparti autour du cocotier de manière à former « une cuvette » qui retiendra les eaux de pluies (Fig. 7).

4. — NORMES DE RENDEMENT

- Dégagement des ronds : dans une couverture de légumineuses, le contrat journalier est de 150 ronds ;
- chargement des cocotiers et dépose sur le terrain : une équipe de quatre hommes peut charger ou décharger 1 500 cocotiers par jour ;
- plantation : un manœuvre peut planter 60 à 80 cocotiers par jour.

CONCLUSION

La plantation des jeunes cocotiers élevés en sacs plastique est relativement simple, mais elle doit respecter certains principes pour assurer aux plants les meilleures conditions de développement et de précocité.

M. POMIER.

